

The all black stars



Denim all black 405 Wp
Nederlands

denim

SOLAR, IT'S THAT SIMPLE

ALL-BLACK PANELEN

Zie je jouw dak al shinen met deze all-black panelen? Zwarte frames, zwarte binnenkant. Ietsje duurder, maar dan heb je ook wat. Elegant, esthetisch en strak. En ook nog eens 25 jaar garantie. Dus wat wordt het, zwart of zwart?

GARANTIE

Altijd verzekerd van een goede opbrengst dankzij de lange productgarantie tot 25 jaar. Na 25 jaar garanderen wij een vermogensgarantie van 84,8%.

* 25 jaar productgarantie via een Denim partner. 15 jaar productgarantie via niet-Denim-partners.

denimsolar.nl



ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

405 ALL BLACK

		SCT ¹	NOCT ²
Maximaal vermogen (Pmax)	(W)	405	300
MPP spanning (Imp)	(V)	38,00	35,90
MPP stroom (Imp)	(A)	10,66	8,36
Nullastsspanning (Voc)	(V)	45,60	43,10
Kortsluitstroom (Isc)	(A)	11,67	9,42
Module efficiëntie	(%)	20.3	
Vermogenstolerantie	(%)		0 / +5
Bedrijfstemperatuur	(°C)		-40 tot +85
Maximale systeemspanning	(V)		1500
Nominale stroom van de seriezekering	(A)		20
Productreferentie		Denim U M2 405 BB 132H	

¹ STC (Standaard Test Conditities): Instraling 1000W/m², Celtemperatuur 25°C, Lucht massa 1.5

² NOCT (Nominale bedrijfstemperatuur): Instraling 800W/m², Omgevingstemperatuur 20°C, Windsnelheid 1m/s

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Type cel	Monokristallijn PERC 166x83 mm
Aantal cellen	132 cellen (6x22)
Afmetingen	1924 x 1038 x 35 mm
Gewicht	22 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Gehard solarglas (hoge transmissie)
Junction Box	IP68
Kabeldikte / lengte	4mm ² (IEC) - 1400mm
Connector	MC4-Evo2
Brandklasse	C

TEMPERATUUR COËF.

Pmax	-0.39%/°C
Voc	-0.29%/°C
Isc	0.049%/°C

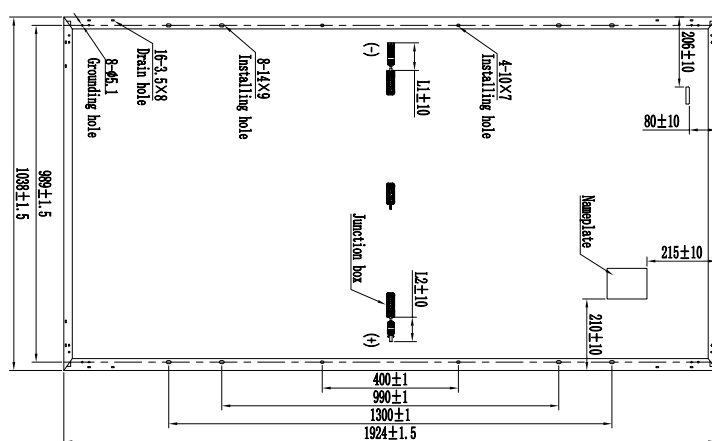
VERPAKKINGSAANTALLEN

Aantal per pallet	31
Aantal per container	744

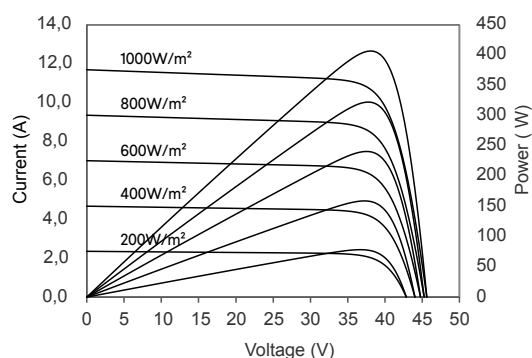
MECHANISCHE BELASTING

Sneeuwbelasting	Tot 5400 Pa
Windbelasting	Tot 2400 Pa
Hageltest	Hagelstenen: Ø 25mm, snelheid: 80 km/h

AFMETINGEN



DENIM IV CURVES



VERMOGENSGARANTIE

